



Colegio San Francisco de Asís

Tecnologías de la Información y la Comunicación- 5° "A"

2do Trimestre

Práctica sobre "Gráfica y lectura de funciones trigonométricas"

- 1) Utilizando una planilla de cálculo diseñar tablas para realizar tablas con valores para graficar las funciones trigonométricas indicadas.
- 2) Graficar las funciones indicadas en un mismo gráfico.
- 3) Realizar la lectura del gráfico, según los parámetros vistos en Matemática (amplitud, desplazamiento, etc).
- 4) Realizar una **presentación** donde muestre los pasos llevados a cabo para realizar los gráficos de las funciones trigonométricas. La presentación, además debe contener la lectura y comparación de las gráficas obtenidas en la planilla de cálculo.

Observación: Tiene libertad de elegir el formato y estilo para realizar la presentación, puede ser un documento en procesador de textos, una presentación electrónica en Power Point, un video, un Prezi, un mural electrónico en Padlet, una revista digital, etc...

Fecha de presentación: Jueves 11 de Agosto.

Criterios de evaluación	Puntaje	Puntaje Obtenido
Claridad para presentar la propuesta	2	
Comprensión de los conceptos de funciones trigonométricas	2	
Originalidad en el producto digital presentado	3	
Dominio del herramientas de planilla de cálculo	3	
Total	10	